



ALU 50 XC

Die Alu 50 XC ist eine hocheffiziente Folie welche die Hitze der Sonnenstrahlen stark reduziert und dabei immer noch sehr viel Tageslicht durchlässt. Diese Folie besitzt auch einen guten Schutz gegen die Sonnenblendung da Sie sich wie ein Einwegspiegel verhält und Ihre Privatsphäre vor neugierigen Blicken von außen schützt.



Garantie

Beachten Sie die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien



Feuerwiderstandsklasse

M1



Lagerung von -5°C bis +40°C

3 JAHRE



REACH, RoHS konform

RoHS

KONFORM

ERHÄLTLICHE

ROLLENBREITEN:

↔ **152 cm**

TECHNISCHES DATENBLATT

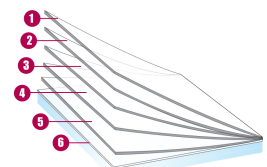
Berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	59 %
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	22 %
Reflexion von internem, sichtbaren Licht	21 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	52 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	55 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Reflexion der Solarenergie	24 %
Absorption der Solarenergie	32 %
Transmission der Solarenergie	44 %
Blendreduktion	47 %
g-Wert	0.48
U-Wert	
Verschattungskoeffizient	0.2
Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30,5 m
Folientyp	PET
Folienstärke	75 µ

Erscheinungsbild von außen : SILBER

AUFBAU DER FOLIE

1. Kratzfeste Beschichtung für eine längere Haltbarkeit und Schutz bei Witterung und Reinigung.
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metallpartikeln
3. Permanenter Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PSA Kleber. Polymerisation mit dem Glas nach 15 Tagen
6. Release-Liner. Vor der Installation zu entfernen



INSTALLATIONSHINWEISE

Seifenwasser (ref Film On 600-F0355), bitte für mindestens einen Monat nicht säubern und bitte auch keinen Leim oder Aufkleber auf die Folie aufbringen.

Die Daten auf diesem Informationsblatt sind nicht vertraglich festgelegt. Wir behalten uns das Recht vor, die Zusammensetzung der Folien jederzeit zu ändern. Überprüfen Sie unsere Garantien.

INSTALLATIONSEMPFEHLUNG

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen*

Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Doppelscheibe	✓
Getönte Doppelverglasung	✓
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	✓
STADIP EXT. klare Doppelscheibe	✓
STADIP INT. klare Doppelscheibe	✓

✓ ja ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

**Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2.5m², kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.